

## SD Card for Professional

Tarjetas de memoria ultrarresistentes de 128 GB, 64 GB y 32 GB



### Overview

#### **Máxima resistencia y software de recuperación de archivos**

La tarjeta SD para profesionales de Sony está diseñada especialmente para los camcorder profesionales, con una destacable resistencia física y un software de recuperación de archivos optimizado\*1. La tarjeta SD para profesionales está disponible en tres tamaños y admite los formatos de vídeo más avanzados, como AVCHD, XAVC S y XAVC Long.

\*1 Se puede descargar en:

<http://www.sony.net/Products/memorycard/datarescue/download3d.htm>

Nota: No garantizamos la recuperación de todos los datos. Es posible que algunos archivos no se puedan recuperar debido al estado de los datos. No es posible recuperar la propia tarjeta de memoria si está dañada o defectuosa.

#### **Diez veces más resistente**

La tarjeta SD para profesionales es 10 veces más resistente\*2 que las tarjetas SD habituales de Sony, gracias al uso de materiales especiales y a un proceso de fabricación con inyección de doble soldadura.

\*2 Resultados de la prueba de flexión interna de Sony desde mayo de 2016.

## **Software avanzado de recuperación de archivos**

El software de recuperación de archivos de Sony utiliza un algoritmo especial para lograr un alto porcentaje de recuperación de archivos de vídeo AVCHD/XAVC S grabados con las videocámaras de Sony\*3. Se puede descargar desde [www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html](http://www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html)

\*3 Basado en las pruebas internas de Sony de recuperación después de un formateo rápido

## **Tres tamaños de tarjeta SD para profesionales**

Tarjeta de memoria SF-G1P SDXC UHS-I de 128 GB

Tarjeta de memoria SF-64P SDXC UHS-I de 64 GB

Tarjeta de memoria SF-32P SDHC UHS-I de 32 GB

## Features

### **Fiable y resistente**

La tarjeta SD para profesionales es la tarjeta de memoria más resistente y duradera que existe en la actualidad\*1. En las pruebas de durabilidad, ha demostrado una resistencia 10 veces superior\*2 a la de las tarjetas SD habituales de Sony, gracias al uso de materiales especiales y a un proceso de fabricación con inyección de doble soldadura. Está diseñada para resistir hasta 72 horas a 1,2 m de profundidad en aguas a temperatura ambiente (excediendo la categoría de impermeabilidad IPX7), posee la categoría de resistencia al polvo IP6X y puede resistir a caídas desde alturas de hasta 5 m.

\*1 Basado en las investigaciones de Sony desde mayo de 2016.

\*2. Resultados de la prueba de flexión interna de Sony desde mayo de 2016.

### **Compatible con los principales formatos profesionales**

La tarjeta SD para profesionales admite HD con AVCHD, HD con

MPEG HD 422, grabaciones 4K y HD con el formato XAVC-S y 4K y HD con el formato XAVC Long.

## **Velocidades de transferencia rápidas**

La tarjeta SD para profesionales proporciona velocidades de transferencia de hasta 95 Mbps (lectura)\*3 y 90 Mbps (escritura)\*3 a través de la interfaz UHS-I SD.

\*3 Basado en las pruebas de Sony utilizando una herramienta certificada por la Asociación de Tarjetas SD. Las velocidades de transferencia varían y dependen del dispositivo host.

## **Software avanzado de recuperación de archivos**

El software de recuperación de archivos de Sony admite los formatos de vídeo más recientes, como AVCHD, XAVC S u XAVC Long\*4. Utiliza un algoritmo especial para lograr un alto porcentaje de recuperación de archivos AVCHD/XAVC S\*4. En el caso de AVCHD, además de recuperar archivos de vídeo perdidos, también se puede recuperar los archivos asociados y la estructura del directorio, hecho que permite reproducir los archivos de vídeo con cámaras compatibles.\*5

El software puede descargarse desde [www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html](http://www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html)

\*4 El software de recuperación de archivos de Sony admite la recuperación de archivos JPEG(DCF), MPEG-1, MP4(MPEG-4, MPEG-4 AVC, XAVC S, XAVC Long, AVCHD (ver. 2.0), AVCHD 3D, fotos 3D (MPO), fotos RAW, vídeo MOV y otros tipos de archivo.

\*5 Basado en las pruebas internas de Sony de recuperación después de un formateo rápido.

\*6 La reproducción podría no funcionar dependiendo del soporte o de las condiciones del dispositivo.

\*7 El software puede recuperar los archivos almacenados en los soportes de memoria de Sony. Los archivos recuperados se almacenan en el PC. Dependiendo de las condiciones de

grabación originales, es posible que algunos archivos recuperados no puedan reproducirse en cámaras o en otros dispositivos.

Nota: No garantizamos la recuperación de todos los datos. Es posible que algunos archivos no se puedan recuperar debido al estado de los datos. No es posible recuperar la propia tarjeta de memoria si está dañada o defectuosa. No se admiten los datos de videojuegos ni los vídeos y la música con contenidos protegidos.

## ¿Cómo funciona la función de recuperación de archivos de la tarjeta de memoria?

Encontrará información sobre cómo utilizar la función de recuperación de archivos de la tarjeta en [www.sony.net/products/memorycard/en\\_us/datarescue/manual.html](http://www.sony.net/products/memorycard/en_us/datarescue/manual.html)

## Specifications

### Especificaciones

Tamaño de memoria	SF-32P: 32 GB SF-64P: 64 GB SF-G1P: 128 GB
Capacidad para el usuario	SF-32P: Aprox. 28,8GB SF-64P: Aprox. 57,6GB SF-G1P: Aprox. 115,2GB
Clase de velocidad	Clase 10 (clase de velocidad SD) Clase 3 (clase de velocidad UHS)
Velocidad de	Lectura: Hasta 95 Mbps* 1

transferencia	Escritura: Hasta 90 Mbps*1
Interfaz SD	UHS-I
Requisitos de alimentación	2,7 V – 3,6 V
Condición de funcionamiento - Corriente	800mA
Condición de funcionamiento - Temperatura	-25 ~ +85 °C (sin condensación)
Periodo de garantía de asistencia técnica	5 años
Resistente al agua	72 horas @1,2 m (superior a IPX7)*2
Resistente al polvo	IP6X (IEC)*2
Golpes	2500 G*2
Flexión	100 N*2
Caída	5 m*2
Resistente a rayos X	Conforme con ISO 7816-1*2
Resistente al magnetismo	2500 gauss durante 70 horas*2
	Conforme con IEC 61000-4-2 en

Antiestática

relación a las pruebas  
antiestáticas\*2

Protección UV

Conforme con ISO7816-1\*2

## Compatibilidad con formatos de grabación

SF 32P

Resolución 4K XAVC S: 3840 x 2160  
Velocidad de bits:  
100Mbps/60Mbps\*3  
Resolución HD XAVC S: 1920 x 1080  
Velocidad de bits: 50Mbps\*3  
Resolución HD XAVC S: 1280 x 720  
Velocidad de bits: 50Mbps\*3  
Resolución HD AVCHD: 1920 x 1080  
Velocidad de bits:  
28Mbps/24Mbps/17Mbps  
Resolución HD AVCHD: 1280 x 720  
Velocidad de bits:  
24Mbps/17Mbps/9Mbps

Resolución 4K XAVC Long 420:  
3840 x 2160 Velocidad de bits:  
100 Mbps/60 Mbps  
Resolución XAVC Long 422:  
1920 x 1080 Velocidad de bits:  
50Mbps/35Mbps/25Mbps  
Resolución 4K XAVC S: 3840 x 2160  
Velocidad de bits:

SF 64P y SF G1P	100 Mbps/60 Mbps Resolución HD XAVC S: 1920 x 1080 Velocidad de bits: 50 Mbps Resolución HD XAVC S: 1280 x 720 Velocidad de bits: 50 Mbps Resolución HD AVCHD: 1920 x 1080 Velocidad de bits: 28Mbps/24Mbps/17Mbps Resolución HD AVCHD: 1280 x 720 Velocidad de bits: 24Mbps/17Mbps/9Mbps
-----------------	---

---

## Notas

\*1 Velocidad de transferencia de hasta 95 Mbps; velocidad de escritura: 90 Mbps. Basado en las pruebas de Sony utilizando una herramienta certificada por la Asociación de Tarjetas SD. Las velocidades de transferencia varían y dependen del dispositivo host.

---

\*2 En base a pruebas internas de Sony. El rendimiento real puede variar en función del entorno y el uso.

---

La posibilidad de grabar XAVC S en

---

\*3

tarjetas de memoria SDHC depende del dispositivo de grabación (algunos dispositivos host requieren que se actualice el firmware para poder grabar XAVS S en tarjetas de memoria SDHC).

---

## Related products



### **PXW-FS5**

Comienza a grabar con el camcorder portátil Super 35



### **HXR-NX100**

Camcorder NXCAM con sensor CMOS Exmor R® tipo 1.0, objetivo con zoom máximo de 48x y 3 anillos de objetivo manuales e independientes para la grabación en formato XAVC S, AVCHD y DV

## Gallery

